

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ

# مسلم دنیا اور سائنسی افکار

ڈاکٹر مفتی محمد اسلم رضا میمن تحسینی

معاونین

مفتی عبد الرشید ہمایوں المدنی

مفتی عبد الرزاق ہنگورو قادری

دارالحدیث  
الکتاب



# دار أهل السنة

لتحقيق الكتب و الطباعة و النشر



IDARA E AHLE SUNNAT ادارة اهل السنة

[www.facebook.com/darahlesunnat](http://www.facebook.com/darahlesunnat)

واعظ الجمعہ

مسلم دنیا اور سائنسی افکار

مدیر

ڈاکٹر مفتی محمد اسلم رضا مبین تحسینی

معاونین

مفتی عبدالرشید ہمایوں المدنی

مفتی عبدالرزاق ہنگورو قادری



<https://www.facebook.com/darahlesunnat>



## مسلم دنیا اور سائنسی افکار

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين، وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد: فأعوذُ بالله من الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ، بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ.

حضور پُر نور، شافعِ یومِ نشور ﷺ کی بارگاہ میں ادب واحترام سے دُرود وسلام کا نذرانہ پیش کیجیے! اللہم صلّ وسلّم وبارک علی سیدنا ومولانا وحبینا محمدٍ وعلی آله وصحبه أجمعین.

### سائنس (Science) کیا ہے؟

برادرانِ اسلام! سائنس (Science) لاطینی زبان کے لفظ (Scientia) سے مشتق ہے، اس کا معنی مفہوم غیر جانبداری سے حقائق کا ان کی اصلی شکل میں باقاعدہ مطالعہ کرنا، اور اپنی عقل، مشاہدات اور تجربات کی روشنی میں کسی چیز کو جاننے کا طریقہ ہے<sup>(۱)</sup>۔ اس کے نتائج کبھی بھی حتمی اور قطعی نہیں ہوتے، بلکہ یہ صرف اُس وقت تک کے حقائق ہوتے ہیں جب تک کوئی نئی دریافت (Discovery) نہ آجائے۔ سائنسدان بھی اپنے علم کی یہی تعریف کرتے ہیں، اور اسے کبھی بھی حتمی اور قطعی قرار نہیں دیتے۔ لہذا بحیثیت مسلمان سب سے پہلے اس بات کو ذہن

(۱) "سائنس کیا ہے؟" سائنس، ص ۷، ملخصاً۔

نشین کرنا، اور اُسے ہمیشہ پیش نظر رکھنا نہایت ضروری ہے، کہ سائنس انسانی تجربات و مشاہدات کا نتیجہ ہے جو کہ محدود اور غیر قطعی ہوتا ہے، اور اس (سائنس) میں ہر لمحہ خطا اور تبدیلی کے ساتھ ساتھ ترقی کا امکان بھی باقی رہتا ہے، جبکہ قرآن پاک اللہ کا کلام ہے جو قطعی ہے، اس میں کوئی شک اور کسی تبدیلی کا امکان نہیں، البتہ ہمارے سمجھنے اور تاویل میں غلطی کا امکان ضرور رہتا ہے، لہذا سائنس اور قرآن کا کوئی تقابل یا موازنہ ہو ہی نہیں سکتا، اور ایسا کرنا یقیناً بڑی خطا اور گمراہی کا سبب بنتا ہے!۔

### سائنسی نظریات سے متعلق طبقاتی تقسیم

عزیزانِ محترم! ہمارا معاشرہ سائنس (Science) سے متعلق تین مختلف طرح کے طبقات میں بٹا ہوا ہے: ایک طبقہ وہ ہے جو یکسر سائنس (Science) کو تسلیم نہیں کرتا، اور اسلام اور سائنسی نظریات کو باہم متصادم جانتا ہے۔ دوسرا طبقہ وہ ہے جو سائنس (Science) سے اس قدر مرعوب ہے، کہ تمام اسلامی تعلیمات کو کھینچ تان کر سائنس (Science) سے ثابت کرنے کی کوشش میں لگا رہتا ہے۔ جبکہ تیسرا طبقہ وہ ہے جو سائنس (Science) کی صرف اُن توجہیات کو قبول کرتا ہے جو اسلام کے قطعی عقائد اور احکام سے متصادم نہ ہوں، نیز سائنس کی وہ توجہیات جو اسلام کے قطعی عقائد و احکام سے متصادم ہوں انہیں یکسر مسترد کر دیتا ہے۔ اوّل الذکر دونوں طبقات افراط و تفریط کا شکار ہیں، جبکہ تیسرا طبقہ انتہائی معتدل سوچ کا حامل ہے، اور ایک حقیقی مسلمان کی سوچ ایسی ہی ہونی چاہیے<sup>(۱)</sup>۔

(۱) دیکھیے: "اسلام میں سائنس کا تصور اور مسلم ایجادات" واعظ الجمعہ ۱۰ ستمبر ۲۰۲۱ء۔

## قرآنِ حکیم سائنس کی کتاب نہیں

حضراتِ گرامی قدر! قرآنِ حکیم اور کسی سائنسی تحقیق میں باہم مُماثلت محض ایک اتفاق ہے، لہذا قرآنِ حکیم اور سائنس (Science) کا باہم مُوازنہ کرنے والوں کو یہ بات ہرگز نہیں بھولنی چاہیے، کہ قرآنِ پاک کوئی سائنسی کتاب (Scientific Book) نہیں، بلکہ وہ اللہ رب العالمین کی کتاب ہے۔ نیز قرآنِ پاک کی تعلیمات سے مُمائل کوئی سائنسی نظریہ ممکن ہے چند سالوں بعد تبدیل ہو جائے، لیکن قرآنِ حکیم کی تعلیمات اور اس میں بیان کردہ عقائد و نظریات حتمی ہیں، اُن میں تبدیلی کی کوئی گنجائش نہیں، لہذا مسلمان کے نزدیک سائنس کے صرف انہی نظریات کو قبول کیا جائے گا جو دینِ اسلام کے مطابق ہوں، بصورتِ دیگر انہیں رد کر دیا جائے گا۔

یہی وجہ ہے کہ فزکس (Physics) کے مشہور نوبل انعام یافتہ سائنسدان "البرٹ آئن سٹائن" (Albert Einstein) کا یہ مشہور قول کہ "سائنس مذہب کے بغیر لنگڑی ہے، اور مذہب سائنس کے بغیر اندھا ہے" <sup>(۱)</sup> کُلّی طور پر ایک مسلمان کے لیے ہرگز قابلِ قبول نہیں؛ کیونکہ سائنس کی حُدود و قُیود متعین کرنے کے لیے مذہب کی ضرورت تو بہر صورت ہے، لیکن مذہب کو اپنی حقانیت ثابت کرنے کے لیے سائنس کی ضرورت بھی نہیں" <sup>(۲)</sup>۔

## کائنات کے اسرار و رموز سے آگاہی

رفیقانِ ملتِ اسلامیہ! اللہ تعالیٰ کی بنائی ہوئی یہ کائنات، بے شمار و لامحدود حقائق، معارف اور علوم سے بھری ہوئی ہے، انسانی غور و فکر کے نتیجے میں اس کے

(۱) دیکھیے: "قرآن اور جدید سائنس" آزاد دائرۃ المعارف ویکیپیڈیا۔

(۲) دیکھیے: "اسلام میں سائنس کا تصوّر اور مسلم ایجادات" واعظ الجمعہ ۱۰ اکتوبر ۲۰۲۱ء۔

بعض رازوں سے پردہ اٹھ چکا ہے، اور بہتوں سے اٹھنا بھی باقی ہے، اس بارے میں اللہ رب العالمین نے ارشاد فرمایا: ﴿سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۚ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾<sup>(۱)</sup> "ابھی ہم انہیں دکھائیں گے اپنی نشانیاں دنیا بھر میں، اور خود ان کے آپے میں، یہاں تک کہ ان پر کھل جائے کہ یقیناً وہ حق ہے، کیا تمہارے رب کا ہر چیز پر گواہ ہونا کافی نہیں!"۔

### تخلیقِ انسانی کا مرحلہ وار بیان

عزیزانِ مَنْ! قرآنِ حکیم میں انسانی تخلیق کو مرحلہ وار بیان کیا گیا ہے، ارشادِ باری تعالیٰ ہے: ﴿فَإِنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنَبَيِّنَ لَكُمْ ۚ وَلَقَدْ فِي الْأَحْكَامِ مَا نشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ ۚ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُّتَوَفَّىٰ وَمِنْكُمْ مَّنْ يُرَدُّ إِلَىٰ أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا﴾<sup>(۲)</sup> "ہم نے تمہیں پیدا کیا مٹی سے، پھر پانی کی بوند سے، پھر خون کی پھٹک سے، پھر گوشت کی بوٹی سے، نقشہ بنی اور بے بنی؛ تاکہ ہم تمہارے لیے اپنی نشانیاں ظاہر فرمائیں، اور ہم ٹھہرائے رکھتے ہیں ماؤں کے پیٹ میں جسے چاہیں، ایک مقررہ میعاد تک، پھر تمہیں نکالتے ہیں ایک بچہ؛ پھر اس لیے کہ تم اپنی جوانی کو پہنچو، اور تم میں سے کوئی پہلے ہی مر جاتا ہے، اور کوئی سب میں کئی عمر (بڑھاپے) تک ڈالا جاتا ہے کہ جاننے کے بعد کچھ نہ جانے" یعنی بڑھاپے کے باعث عقل و حواس جاتے رہتے ہیں۔

(۱) پ ۲۵، فصّلت: ۵۳۔

(۲) پ ۱۷، الحج: ۵۔



اس آیت مبارکہ میں تخلیقِ انسانی کو مرحلہ وار بیان کیا گیا ہے، جس کے بارے میں حضرت سیدنا عبد اللہ بن مسعود رضی اللہ عنہ سے روایت ہے، مصطفیٰ جانِ رحمت صلی اللہ علیہ وسلم نے ارشاد فرمایا: «إِنَّ أَحَدَكُمْ يُجْمَعُ خَلْقُهُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا، ثُمَّ يَكُونُ فِي ذَلِكَ عِلَقَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يَكُونُ فِي ذَلِكَ مُضْغَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يُرْسَلُ الْمَلَكُ فَيَنْفُخُ فِيهِ الرُّوحَ، وَيُؤَمَّرُ بِأَرْبَعِ كَلِمَاتٍ: بِكُتِّبَ رِزْقُهُ، وَأَجَلُهُ، وَعَمَلُهُ، وَشَقِيٌّ أَوْ سَعِيدٌ»<sup>(۱)</sup> "تم میں سے ہر شخص اپنی ماں کے پیٹ میں چالیس دن رہتا ہے، پھر اتنے ہی دن جمے ہوئے خون کی صورت میں رہتا ہے، پھر اتنے ہی دن گوشت کے لو تھڑے کی صورت میں رہتا ہے، پھر فرشتے کو بھیجا جاتا ہے، وہ اس میں رُوح پھونک دیتا ہے، پھر اسے چار ۴ کلمات لکھنے کا حکم دیا جاتا ہے: (۱) اس (شخص) کا رزق، (۲) اس کی مدتِ حیات، (۳) اس کا عمل (۴) اور اس کا بد بخت یا نیک بخت ہونا۔"

### چاند سورج کی اپنے اپنے مدار میں گردش

حضراتِ گرامی قدر! سورج اور چاند اپنے اپنے مدار (Orbit) میں گردش کرتے ہیں، اللہ رب العالمین نے قرآنِ پاک میں ارشاد فرمایا: ﴿وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْيَلَّ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ ۚ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾<sup>(۲)</sup> "وہی ہے جس نے رات دن بنائے اور سورج اور چاند، ہر ایک، ایک گھیرے (مدار) میں پیر (تیر) کر رہا ہے!"۔  
گردشِ شمس و قمر کے بارے میں ایک اور مقام پر مزید ارشاد فرمایا: ﴿وَسَخَّرَ لَكُم

(۱) "صحیح مسلم" کتاب القدر، ر: ۶۷۲۳، ص ۱۱۵۱۔

(۲) پ ۱۷، الأنبياء: ۳۳۔



الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ دَايِبَيْنِ ۚ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ ﴿١﴾ "تمہارے لیے سورج اور چاند مسخر کیے جو برابر چل رہے ہیں، اور تمہارے لیے رات اور دن کو مسخر کیا۔"

## زمین کے نہ ملنے کی وجہ

میرے محترم بھائیو! زمین ہمیں ملتی ہوئی محسوس کیوں نہیں ہوتی؟ اور اس پر چلنے والا انسان گرتا کیوں نہیں؟ خالق کائنات عزوجل نے ارشاد فرمایا: ﴿وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ ۚ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سُبُلًا لَّعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ﴾ (۲) "زمین میں ہم نے لنگر ڈالے؛ تاکہ انہیں لے کر نہ کانپے، اور ہم نے اس میں کشادہ راہیں رکھیں؛ تاکہ کہیں وہ راہ پائیں!"۔

## خلا میں تیرتے سیاروں کے باہم نہ ٹکرانے کی وجہ

حضرات ذی وقار! خلا میں تیرتے ہوئے سیارے اور چاند سورج باہم ٹکراتے کیوں نہیں؟ اس کی توجیہ یہ ہے کہ سورج و چاند سمیت تمام سیارے اپنے مخصوص مدار (Orbit) میں گردش کر رہے ہیں، اور ایک سیارہ اپنے مدار سے نکل کر دوسرے سیارہ کے مدار میں داخل نہیں ہو سکتا، لہذا یہ سب آپس میں ٹکرانے سے محفوظ رہتے ہیں، اللہ تعالیٰ نے سیاروں کی اپنے اپنے مدار میں گردش کے بارے میں بتاتے ہوئے ارشاد فرمایا: ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ ۚ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾ (۳) "سورج کے لیے ممکن نہیں کہ چاند کو پکڑ

(۱) پ ۱۳، ابراہیم: ۳۳۔

(۲) پ ۱۷، الانبیاء: ۳۱۔

(۳) پ ۲۳، یس: ۴۰۔

لے، اور نہ ہی رات دن پر سبقت لے سکتی ہے، اور ہر ایک، ایک گھیرے (مدار) میں پیر رہا ہے۔"

## بادل بننے، بارش برسنے اور اُولے پڑنے کی قرآنی توجیہ

جانِ برادر! بادل کیسے بنتے ہیں؟ بارش کیسے برستی ہے؟ اور اُولے کیسے پڑتے ہیں؟ اس بارے میں خالق کائنات ﷻ نے ارشاد فرمایا: ﴿الَّذِي تَرَىٰ ظُهُورَ السَّحَابِ سَاحَابًا ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَامًا فَتَرَىٰ الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ ۚ وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ ۚ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ ۚ يُقَلِّبُ اللَّهُ الْكَيْلَ وَالنَّهَارَ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَعِبْرَةً لِّأُولِي الْأَبْصَارِ﴾<sup>(۱)</sup> "کیا تُو نے نہ دیکھا کہ اللہ نرم نرم چلاتا ہے بادل کو، پھر انہیں آپس میں ملاتا ہے، پھر انہیں تہہ پر تہہ کر دیتا ہے، تو تُو دیکھے کہ اس کے بیچ میں سے بارش نکلتی ہے، اور اتارتا ہے آسمان سے اس میں جو برف کے پہاڑ ہیں ان میں سے کچھ اُولے، پھر ڈالتا ہے انہیں جس پر چاہے، اور پھیر دیتا ہے انہیں جس سے چاہے، قریب ہے کہ اس کی بجلی کی چمک آنکھ لے جائے! اللہ بدلی کرتا ہے رات اور دن کی، یقیناً اس میں نگاہ والوں (یعنی غور و فکر کرنے والوں) کو سمجھنے کا مقام ہے!"۔

میرے محترم بھائیو! مذکورہ بالا سطور میں کائنات سے متعلق اُن چند حقائق کو بیان کیا گیا جن کے متعلق سب سے پہلے قرآنِ حکیم نے آگاہی و شعور بخشا، اور بعد میں بر سہا برس کی تحقیق اور ٹھوکریں کھانے کے بعد سائنس (Science) بھی اس کی تائید پر مجبور ہو گئی، لہذا اگر کبھی مستقبل میں کسی ایسی چیز سے متعلق سائنس کی تحقیق

ایک بار پھر تبدیل ہو جائے جس کا حتمی اور یقینی بیان کلام اللہ شریف میں موجود ہے، اور وہ تحقیق قرآن و سنت سے متصادم ہو، تو ایسی سائنسی تحقیق کو کسی طور پر قبول نہیں کیا جائے گا۔ البتہ جو سائنسی تحقیق اور کائنات میں غور و فکر، دائرہ شریعت میں رہتے ہوئے کیا جائے اُس کی ممانعت ہرگز نہیں، بلکہ وہ مطلوب و محمود ہے۔

### دنیا و آخرت میں کامیابی کی بنیادی کلید

عزیزانِ محترم! دنیا و آخرت میں کامیابی کے لیے، کائنات میں غور و فکر، جزوِ لازم اور بنیادی کلید (چابی) کی حیثیت رکھتا ہے، ارشادِ باری تعالیٰ ہے: ﴿أَوْ لَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنْفُسِهِمْ ۚ مَا خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَدَّدٍ﴾ (۱) "کیا انہوں نے اپنے جی میں نہ سوچا، کہ اللہ تعالیٰ نے پیدا نہ کیے آسمان اور زمین اور جو کچھ ان کے درمیان ہے، مگر حق اور ایک مقررہ میعاد سے"۔

### عجائباتِ دنیا میں غور و فکر کا حکم

حضراتِ گرامی قدر! اللہ تعالیٰ نے اپنی قدرت کے نظارے دیکھنے، اور عجائباتِ دنیا میں غور و فکر کا حکم دیتے ہوئے ارشاد فرمایا: ﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ (۲) "تم فرماؤ کہ زمین میں سفر کر کے دیکھو! اللہ کیسے پہلے بناتا ہے، پھر اللہ دوسری اٹھان اٹھاتا ہے (یعنی دوبارہ زندگی دیتا ہے)، یقیناً اللہ سب کچھ کر سکتا ہے!"۔

(۱) پ ۲۱، الزُّمُّ: ۸۔

(۲) پ ۲۰، العنکبوت: ۲۰۔

## چند مسلم سائنسدان اور ان کی ایجادات

عزیزانِ محترم! ایک وقت تھا جب مسلمان علمی و فکری میدان میں سب سے آگے تھے، مسلمانوں کو علوم و فنون اور سائنسی تجربات کا کس قدر شوق تھا، اس کا اندازہ اس بات سے خوب لگایا جاسکتا ہے، کہ دنیا کی تاریخ میں سب سے پہلے قائم ہونے والی درسگاہیں مسلمانوں نے بنائیں، اسلام پھیل جانے کے بعد انہی جامعات سے مسلم علمائے کرام، ماہر و حاذق اطباء، مفکرین، اور ایسے سائنسدان نکلے جنہوں نے علمی و فکری میدان میں نہ صرف مسلمانوں کا لوہا منوایا، بلکہ اقوامِ عالم کی سہولت، اور انسانیت کی خدمت کے پیش نظر بڑی اہم ایجادات بھی کیں، اور علمی و تحقیقی مقالے (Theses) اور کتابیں بھی تحریر کیں!۔

### (۱) جابر بن حیان

حضراتِ ذی وقار! عالمی شہرت یافتہ سائنسدانوں میں جابر بن حیان کے نام سے کون واقف نہیں! وہ ایک عظیم مسلم سائنسدان تھے، انہیں بابائے کیمسٹری (Father Of Chemistry) بھی کہا جاتا ہے، مشرق سے مغرب تک ہر مسلم و غیر مسلم سائنسدان اُن کی خدمات کا اعتراف کرتا ہے، انہوں نے آکسیدیشن (Oxidation)، بخارات (Evaporation)، عمل کشید (یعنی مائع کو بخارات میں تبدیل کرنے، اور بخارات کو مائع میں تبدیل کرنے) جیسے کیمیا (Alchemy) کے بنیادی عوامل سے متعلق تحقیق، اور گندھک کے تیزاب (Sulfuric Acid) جیسی اہم ایجادات کیں<sup>(۱)</sup>۔

(۱) "نامور مسلم سائنسدان" باب ۲، جابر بن حیان، ۷۴-۸۲، ملخصاً۔

## (۲) عبدالمالک اصمعی

عزیزانِ مَنْ! عبدالمالک اصمعی ایک نامور مسلم سائنسدان اور ادیب تھے، علمِ حیاتیات (Biology) اور علمِ حیوانات (Zoology) میں انہیں کمال مہارت تھی، انہوں نے علمِ حیوانات پر پانچ ۵ کتابیں تحریر کر کے سائنسی معلومات کے ذخیرہ میں گرانقدر اضافہ کیا، ان کتابوں کے نام یہ ہیں: (۱) کتاب الخیل (گھوڑا) (۲) کتاب الابل (اونٹ) (۳) کتاب الشاة (بھیڑ بکریاں) (۴) کتاب الوحوش (جنگلی درندے) (۵) اور خلق الانسان (تخلیقِ انسانی)۔ اہلِ مغرب عبدالمالک اصمعی کی ان تصانیف کو زولو جیکل سائنس (Zoological Science) میں ایک اہم پیش رفت تسلیم کرتے ہیں<sup>(۱)</sup>۔

## (۳) ابوالقاسم زہراوی

حضراتِ ذی وقار! ابوالقاسم زہراوی آندلس (اسپین) سے تعلق رکھنے والے ایک مشہور مسلم سائنسدان گزرے ہیں، انہوں نے دوسو ۲۰۰ سے زائد سرجری کے آلات (Surgical Instruments) ایجاد کیے، یورپ سمیت دنیا بھر میں سرجری کے لیے جو آلات استعمال کیے جاتے ہیں، وہ کم و بیش آج بھی وہی ہیں، جو ابوالقاسم زہراوی کے ایجاد کردہ ہیں<sup>(۲)</sup>۔

## (۴) ابن سینا

میرے محترم بھائیو! ابن سینا (Ibn-e-Sina) فزکس (Physics) کا ماہر، وہ پہلا شخص تھا جس نے یہ کہا کہ روشنی کی رفتار لامحدود نہیں، بلکہ اس کی ایک

(۱) "مسلمان سائنسدان اور ان کی خدمات" عبدالمالک اصمعی، علمی خدمات اور کارنامے، ص ۲۸۔  
(۲) دیکھیے: "مسلمان سائنسدانوں کی ایجادات" دنیا نیوز ڈیجیٹل ایڈیشن، ۸ ستمبر ۲۰۱۸ء۔ و "نامور مسلم سائنسدان" باب ۲۶، ابوالقاسم زہراوی، ص ۲۲۳-۲۲۶، ملخصاً۔

معین رفتار ہے، اس نے زہرہ سیارے (Venus Planets) کو بغیر کسی آلہ کے اپنی آنکھ سے دیکھا تھا، اس نے سب سے پہلے آنکھ کی فزیالوجی (Physiology) اور اناٹومی (Anatomy) بیان کی، اس نے آنکھ کے اندر موجود تمام رگوں اور پٹھوں کو تفصیل سے بیان کیا، اس نے یہ بھی بتایا کہ سمندر میں پتھر کیسے بنتے ہیں، اور سمندر کے مُردہ جانوروں کی ہڈیاں پتھروں کی شکل کیسے اختیار کر لیتی ہیں؟<sup>(۱)</sup>۔

### (۵) عطارُ الدکاتب

حضراتِ محترم! عطارُ الدکاتب کا نام بھی کسی تعارف کا محتاج نہیں، انہوں نے علمِ معدنیات (Metallurgy) کو اپنی تحقیقات کا مرکز بنایا، پتھروں کی ماہیت معلوم کی، ان کے اثرات اور خصوصیات کا پتہ لگایا، ان کی طاقت اور قوت کی جانچ کی، اور ان کی شناخت کے طریقے بتائے<sup>(۲)</sup>۔

### (۶) ابو بکر محمد بن زکریا رازی

عزیزانِ محترم! اپنے وقت کے عظیم طبیب (Doctor) اور سائنسدان ابو بکر محمد بن زکریا رازی نے، جراثیم (Germs) اور انفیکشن (Infection) کے مابین تعلق معلوم کیا، جو میڈیکل ہسٹری (Medical History) میں ایک اہم سنگِ میل کی حیثیت رکھتا ہے، اس کے علاوہ ایتھانول (Ethanol) اور الکوحل (Alcohol) جیسی اہم ایجادات بھی انہی کی مرہونِ منت ہیں<sup>(۳)</sup>۔

(۱) دیکھیے: "مسلمان سائنسدانوں کی ایجادات" دنیا یوز ڈیجیٹل ایڈیشن، ۸ ستمبر ۲۰۱۸ء۔

(۲) "مسلمان سائنسدان اور ان کی خدمات" عطارُ الدکاتب، علمی خدمات اور کارنامے، ص ۳۰۔

(۳) دیکھیے: "مسلمان سائنسدانوں کی ایجادات" دنیا یوز ڈیجیٹل ایڈیشن، ۸ ستمبر ۲۰۱۸ء۔

## (۷) ابن الہیثم

رفیقانِ ملتِ اسلامیہ! علمِ بصریات (Optics) میں دنیا کی سب سے اہم اور جامع تصنیف "کتاب المناظر" مسلم سائنسدان ابن الہیثم (Ibn al-Haytham) نے تحریر کی، انہوں نے آتشی شیشے (Burning Glass) اور گروی عدسے (Spherical Lens) بنائے، لینس (Lens) یا عدسوں کو بڑا کرنے کی صلاحیت کی تشریح کی، عدسوں سے متعلق آپ کی تحقیق کی بنیاد پر یورپ میں مائیکرو سکوپ (Micro Scope) اور ٹیلی سکوپ (Tele Scope) کی ایجاد ممکن ہوئی<sup>(۱)</sup>۔

دنیا کا سب سے پہلا پن ہول کیمرہ (Pin Hole Camera) بھی انہی کی ایجاد ہے، اس سلسلے میں انہوں نے اپنی تحقیق پیش کرتے ہوئے کہا، کہ روشنی جس سورخ سے تاریک کمرے میں داخل ہوتی ہے، وہ سورخ جتنا چھوٹا ہوگا، تصویر (Picture) بھی اتنی ہی عمدہ بنے گی۔ اسی طرح دنیا کا سب سے پہلا کیمرہ آلبسکورہ (Camera Obscura) بھی مسلم سائنسدان ابن الہیثم ہی کی ایجاد ہے<sup>(۲)</sup>۔

## (۸) عباس ابن فرناس

حضراتِ گرامی قدر! عباس ابن فرناس اسپین کے نامور مسلم سائنس دان تھے، انہوں نے دنیا کا سب سے پہلا پلینی ٹیریم (Planetarium) قرطبہ میں نویں صدی عیسوی میں بنایا، یہ شیشے کا تھا، انہوں نے اس میں آسمان کی پروجیکشن

(۱) دیکھیے: "مسلمان سائنسدانوں کی ایجادات" دنیا نوز ڈسٹریبیوٹڈ ایڈیشن، ۸ ستمبر ۲۰۱۸ء، ملقطاً۔

و "نامور مسلم سائنسدان" باب ۲۸، ابن الہیثم، ۲۳۲-۲۳۹ء، ملقطاً۔

(۲) "مسلمان سائنسدانوں کی چند اہم دریافتیں اور ایجادات، ایک جائزہ ۱۱۲۰ اپریل ۲۰۱۹ء۔



(Projection) اس طور سے کی کہ ستاروں، سیاروں، کہکشاؤں کے علاوہ، بجلی اور بادلوں کی کڑک بھی سنائی دیتی تھی<sup>(۱)</sup>۔

### (۹) محمد بن موسیٰ خوارزمی

میرے عزیز دوستو! الجبرا (Algebra) پر دنیا کی پہلی کتاب "الکتاب المختصر فی حساب الجبر والمقابلۃ" مشہور عراقی سائنس داں محمد بن موسیٰ خوارزمی نے لکھی، انہوں نے اس کتاب میں اسے ۹ اور صفر کے اعداد بھی پیش کیے، اس سے پہلے لوگ ہندسوں کے بجائے حروف کا استعمال کرتے تھے<sup>(۲)</sup>۔ مذکورہ بالا کتاب انگریزی میں "The Compendious Book on Calculation by Completion and Balancing" کے نام سے معروف ہے!۔

### (۱۰) ابوالسحاق زر قالی

برادرانِ اسلام! ابوالسحاق زر قالی آندلس کے مانے ہوئے اسٹرونومیکل آیزرور (Astronomical Observer) تھے، انہوں نے ایک خاص اُصطرلاب (Astrolabe) "الصفیحہ" کے نام سے بنایا، جس سے سورج کی حرکت کا مشاہدہ کیا جاسکتا تھا، انہوں نے اس اُصطرلاب (Astrolabe) پر ایک آپریٹنگ مینوئل (Operating Manual) بھی تحریر کیا، جس میں اس سائنسی حقیقت کا انکشاف کیا، کہ آسمانی گرے بیضوی مدار (Elliptical Orbit) میں گردش کرتے ہیں، یہی اعتراف صدیوں بعد غیر مسلم سائنسدان کیپلر (Kepler) نے بھی کیا<sup>(۳)</sup>۔

(۱) ایضاً۔

(۲) ایضاً۔

(۳) "نامور مسلم سائنسدان" باب ۲۵، الزر قالی، ۲۳۱ء، ۲۳۲ء، ملخصاً۔

## (۱۱) الجزازی

جانِ برادر! مسلم انجینئر الجزازی کا شمار بھی مسلم سائنسدانوں میں ہوتا ہے، انہوں نے شافٹ (Shaft) نامی ایک ایسی ڈیوائس (Device) تیار کی، جسے جدید عہد کی مشینری میں ریڑھ کی ہڈی کی حیثیت حاصل ہے، یہ ایجاد انسانی تاریخ کی اہم ترین مینیکل ایجادات (Mechanical Inventions) میں سے ایک ہے، اس کے ذریعے پانی کو کنویں کی تہہ سے اوپر لایا جاتا ہے، والوز (Valves) اور پسٹن (Pistons) بھی الجزازی ہی کی ایجاد ہیں، انہیں روبوٹکس کا بانی (Founder of Robotics) بھی قرار دیا جاتا ہے<sup>(۱)</sup>۔

## (۱۲) حسن الرماہ

حضراتِ گرامی قدر! حسن الرماہ ملکِ شام کے نامور مسلم سائنسدان تھے، انہوں نے ملٹری ٹیکنالوجی (Military Technology) پر ۱۲۸۰ء میں ایک شاندار کتاب لکھی، اس کتاب میں انہوں نے راکٹ (Rocket) کا ڈائیگرام (Diagram) بھی پیش کیا، اس راکٹ کا ماڈل امریکہ کے نیشنل ایئر اینڈ سپیس میوزیم (National Air and Space Museum) واشنگٹن (Washington) میں موجود ہے، مزید برآں یہ کہ اس کتاب میں گن پاؤڈر (Gun Powder) بنانے کے اجزاء ترکیبی بھی دیے گئے ہیں<sup>(۲)</sup>۔

میرے محترم بھائیو! مسلم سائنسدانوں اور اُن کی سائنسی خدمات کی فہرست اس قدر طویل ہے، کہ اُن سب کا احاطہ اس مختصر سی تحریر میں ممکن نہیں، چند

(۱) "مسلم سائنسدانوں کی روشن ایجادات" ڈان نیوز ڈیجیٹل ایڈیشن۔

(۲) "مسلمان سائنسدانوں کی چند اہم دریافتیں اور ایجادات، ایک جائزہ" ۱۲ اپریل ۲۰۱۹ء۔

سائنسدانوں اور اُن کی ایجادات بھی صرف اس نقطہ نظر سے ذکر کی گئی ہیں، کہ ہم احساس کرتے ہوئے اپنے علمی و فکری جمود کو ختم کریں، اور اس میدان میں دیگر اقوام سے آگے بڑھ کر ملک، ملت اور انسانیت کی بھرپور خدمت انجام دیں۔!

## مسلم معاشرے میں علمی انحطاط... آخر کیوں؟

رفیقانِ ملتِ اسلامیہ! اگر اقوامِ عالم پر نظر ڈالیں تو آپ پر یہ افسوسناک حقیقت آشکار ہوگی، کہ مسلمان مسلسل علمی انحطاط کا شکار ہو رہے ہیں، تعلیمی حوالے سے عالمی رینٹنگ (International Ranking) میں ہم روز بروز نیچے جا رہے ہیں، اور ستم بالائے ستم یہ کہ ہماری اکثریت نے کبھی یہ سوچنے کی بھی زحمت گوارہ نہیں کی، کہ آخر مسلم معاشرے پر یہی علمی و فکری جمود کیوں طاری ہے؟ ہمارے معاملات ہی دن بدن کیوں اُلجھ رہے ہیں؟ اور اسلامی دنیا کا علمی انحطاط اور فکری جمود آخر کب ختم ہوگا؟!

## ہمارے علمی و فکری اور سائنسی جمود کے اسباب

حضراتِ گرامی قدر! جب ہم اپنے علمی و فکری اور سائنسی جمود پر غور کرتے ہیں، تو اس کے متعدد اسباب سامنے آتے ہیں جن میں سے چند یہ ہیں:

### (۱) ترکِ قرآن

برادرانِ اسلام! مسلمانوں پر علمی و فکری اور سائنسی جمود طاری ہونے کی ایک بڑی وجہ، قرآنِ حکیم سے ہماری لا تعلقی ہے، قرآنِ کریم ہمیں کائنات کے اسرار و رموز سمجھنے، اور حقائق، معارف اور علوم کو جاننے میں ہماری رہنمائی فرماتا ہے؛ کیونکہ قرآنِ کریم میں ہر خشک و تر چیز کا بیان ہے، ارشادِ باری تعالیٰ ہے: ﴿وَلَا

رَطْبٌ وَلَا يَأْسُ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ ﴿١﴾ "ہر تر اور خشک چیز کا بیان قرآن کریم میں موجود ہے!"۔

حضرت ابو بکر بن مجاہد رضی اللہ عنہ نے ایک روز فرمایا، کہ دنیا میں کوئی ایسی چیز نہیں جو کتاب اللہ میں مذکور نہ ہو، اس پر کسی نے اُن سے کہا کہ مسافر خانوں کا کہاں ذکر ہے؟ آپ رضی اللہ عنہ نے فرمایا کہ اس آیت مبارکہ میں: ﴿لَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَنْ تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ مَسْكُونَةٍ فِيهَا مَتَاعٌ لَكُمْ﴾ (۲) "اس میں تم پر کچھ گناہ نہیں کہ اُن گھروں میں جاؤ جو خاص کسی کی سکونت کے لیے نہیں، اور ان کے برتنے کا تمہیں اختیار ہے!" (۳)۔

حضراتِ محترم! قرآن کریم ایک مکمل ضابطہ حیات ہے، مگر ہماری بد قسمتی یہ کہ ہم نے اسے رہنمائی کا ذریعہ بنانے کے بجائے، صرف حصولِ برکت کا ذریعہ سمجھ لیا ہے! اس بات میں کوئی شک نہیں کہ قرآن مجید کو دیکھنا، چھونا اور اس کی تلاوت کرنا خیر و برکت کا موجب ہے، لیکن اس آخری آسمانی کتاب کے نزول کا صرف یہی ایک مقصود مراد نہیں! بلکہ ہمیں اس پاک کلام سے ہدایت و رہنمائی حاصل کرنے، اور اس کی مدد سے کائنات میں غور و فکر کر کے، اپنی دنیا و آخرت کو بہتر بنانے کی ترغیب دی گئی ہے، ارشادِ باری تعالیٰ ہے: ﴿هُدًى لِّلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَىٰ وَالْفُرْقَانِ﴾ (۴) "لوگوں کے لیے ہدایت اور رہنمائی اور فیصلے کی روشن باتیں ہیں!"۔

(۱) پ ۷، الأنعام: ۵۹۔

(۲) پ ۱۸، النور: ۲۹۔

(۳) "الإتيقان" النوع ۶۵ في العلوم المستنبطة من القرآن، ۲ / ۲۴۵۔

(۴) پ ۲، البقرة: ۱۸۵۔

قرآنِ حکیم وہ کلامِ مقدّس ہے جو لوگوں کو سیدھی راہ دکھاتا ہے، ارشادِ باری تعالیٰ ہے: ﴿إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ﴾<sup>(۱)</sup> "یہ قرآن وہ راہ دکھاتا ہے جو سب سے سیدھی راہ ہے!"۔

ایک اور مقام پر ارشاد فرمایا: ﴿وَلَقَدْ صَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ﴾<sup>(۲)</sup> "یقیناً ہم نے لوگوں کے لیے اس قرآن میں ہر قسم کی مثال بیان فرمائی؛ تاکہ کسی طرح انہیں دھیان (توجّہ) ہو!"۔  
**درسِ قرآن اگر ہم نے بھلایا نہ ہوتا**

**یہ زمانہ نہ زمانے نے دکھایا ہوتا!**

## (۲) علم و تحقیق سے دُوری اور عدم دلچسپی

عزیزانِ مَن! مسلمانوں کے علمی، سائنسی اور فکری جمود کا ایک بڑا سبب، ان کی علم و تحقیق سے دُوری اور عدم دلچسپی بھی ہے، ہماری نوجوان نسل آج علم و تحقیق اور مطالعہ کتب کے ذوق سے نا آشنا ہو چکی ہے، ان کا زیادہ تر وقت انٹرنیٹ (Internet) پر فلمیں ڈرامے دیکھنے، موبائل فون (Mobile Phone) پر سوشل میڈیا (Social Media) کے استعمال، گیمز (Games) اور یار دوستوں کے ساتھ طویل گپ شپ میں ضائع ہوتا ہے، غیر نصابی کتابیں پڑھنے میں ان کی دلچسپی نہ ہونے کے برابر ہے، تعلیمی اداروں کی لائبریریاں ویران نظر آتی ہیں، گرانقدر سائنسی ایجادات کا سلسلہ ایک عرصہ سے دیکھنے کو نہیں ملا! ہماری یونیورسٹیوں

(۱) پ ۱۵، الإسراء: ۹۔

(۲) پ ۲۳، الزمر: ۲۷۔

(Universities) میں سائنسی ریسرچ پیپرز (Scientific Research Papers) تیار کرنے، اور انہیں شائع کرنے کا بھی کوئی اہتمام نظر نہیں آتا! عالم اسلام کو عالمی سطح پر درپیش چیلنجز (Challenges) کے مقابلے کی تیاری، مسلم قوم کی مسلسل تنزلی کے اسباب جاننے، اور نوجوان نسل کی ذہن سازی کے لیے کوئی ادارہ یا تھنک ٹینک (Think tank) بھی موجود نہیں، شاید یہی وہ عوامل ہیں جن کے باعث آج اُمتِ مسلمہ کے نوجوانوں پر سائنسی و فکری جمود طاری ہے۔

میرے محترم بھائیو! اس بات کو ہمیشہ یاد رکھیں کہ کسی بھی قوم کے رُوحانی و فکری ارتقاء میں، علم و تحقیق کا انتہائی عمل دخل ہوتا ہے، اور علم و تحقیق کا سب سے اہم ذریعہ مطالعہ کتب ہے؛ کہ وسیع و دقیق مطالعہ کے بغیر انسان کا ذہن ادراک کی بلندیوں کو نہیں چھو سکتا، اور حق بات کو پہچان نہیں سکتا، لہذا اپنے اندر ذوقِ مطالعہ، علم کی جستجو اور تحقیق کی لگن پیدا کریں، اور فکری جمود کے اس خود ساختہ خول سے باہر تشریف لائیں!۔

ورنہ یاد رکھیے! جس معاشرہ سے علم و تحقیق کا ذوق اور دلچسپی ختم ہو جائے، وہاں علم کی راہیں مسدود ہو جاتی ہیں، پھر مغلوبیت ان کا مقدر ٹھہرتی ہے، آج اُمتِ مسلمہ کا زوال اس کی واضح مثال ہے! چھ سو ۶۰۰ سال تک بغداد علم و ادب کا گہوارہ رہا، لیکن سقوطِ بغداد کے وقت مسلمانوں کے عظیم کتب خانے دریائے فرات میں بہا دیے گئے، پندرہویں صدی ہجری میں سقوطِ آندلس کے بعد غرناطہ کی سب سے بڑی لائبریری کو بھی نذرِ آتش کر دیا گیا، یہ وہ دور تھا جب مسلمان مطالعہ اور کتب جمع کرنے کا ذوق و شوق رکھتے تھے، لیکن رفتہ رفتہ ہم علم و تحقیق کی چاشنی سے محروم ہوتے گئے، اور یوں ذلت و رسوائی ہمارا مقدر بن گئی!۔ ع

کیا سناتا ہے مجھے تُرک و عرب کی داستاں  
 مجھ سے کچھ پنہاں نہیں اسلامیوں کا سوز و ساز!  
 لے گئے ثلثیت کے فرزند میراثِ خلیل  
 خشتِ بنیادِ کلیسا بن گئی خاکِ حجاز!  
 ہو گئی رُسوا زمانے میں کُلاہِ لالہ رنگ  
 جو سراپا ناز تھے، ہیں آج مجبورِ نیاز!<sup>(۱)</sup>

### (۳) قیادت و رہنمائی کا فقدان

حضراتِ گرامی قدر! سائنسی و فکری جمود کا ایک سبب اُمتِ مسلمہ میں قیادت و رہنمائی کا فقدان بھی ہے، نہایت افسوس سے کہنا پڑتا ہے کہ دورِ صحابہ کے بعد اُمتِ مسلمہ قیادت کے اس تصوّر سے محروم ہو گئی، جو تصوّر قیادت کتاب و سنت نے دیا تھا، اگرچہ تاریخ کے مختلف ادوار میں مختلف علاقوں یا مسلم ممالک میں نامور قیادتیں وقتاً فوقتاً سامنے آتی رہیں، لیکن ان میں اکثریت کی اساس (بنیاد) خاندانی اقتدار پر تھی، ایسی قیادتوں کا اُلمیہ یہ رہا کہ کچھ قیادتیں اس خیال سے رعایا کی فلاح کے کام کرتی رہیں کہ اگر رعایا خوشحال ہوگی، تو ہماری خاندانی قیادت کے لیے کوئی چیلنج (Challenge) درپیش نہیں ہوگا، اور کچھ دوسری قیادتیں رعایا کو علمی و معاشی طور پر نچلے درجے پر رکھنے کی پالیسی (Policy) پر گامزن رہیں؛ تاکہ کسی میں اتنا حوصلہ پیدا نہ ہو کہ ہماری قیادت کو چیلنج کر سکے، یہی وجہ ہے کہ مسلم دنیا نے

(۱) "کلیاتِ اقبال" بانگِ درا، دنیائے اسلام، حصّہ سوم، ۲۹۰، ۲۹۱۔



جب تغیرات اور عالمگیر تبدیلیوں سے بھرپور میسویں صدی میں قدم رکھا، تو ان کے پاس اپنے شاندار ماضی پر فخر کے سوا شاید کچھ بھی نہ تھا! <sup>(۱)</sup>۔ لہذا ضرورت اس امر کی ہے کہ ہم اچھی طرح دیکھ بھال کر اپنے قائد، رہنما اور حکمرانوں کا انتخاب کریں، اور کسی ایسے شخص کو اپنا قائد منتخب نہ کریں جو قیادت کے لیے نا مناسب ہو!۔

## (۴) غیر معیاری درسگاہیں اور نظام تعلیم

جانِ برادر! غیر معیاری درسگاہیں اور نظامِ تعلیم بھی مسلمانوں کے علمی و فکری اور سائنسی جمود کا ایک بڑا اہم سبب ہے، بد قسمتی سے ہمارے ہاں تعلیم کو ایک کاروباری ذریعہ بنا لیا گیا ہے! ہر نجی اسکول (Private School)، کالج (College) اور جامعہ (University) کا اپنا اپنا نصاب اور ترجیحات ہیں، تعلیم کے نام پر قائم ہونے والی ان درسگاہوں میں، ماسوائے تعلیم، ناچ گانے، اپنی تہذیب سے متنفر کرنے، اور مغربی ثقافت (Western Culture) کا دلدادہ بنانے کے لیے قوم کے بچوں اور نوجوانوں کا برین واش (Brainwash) کیا جا رہا ہے!۔

ہمارے ہاں غیر معیاری درسگاہوں اور تعلیمی زبوں حالی کا یہ عالم ہے، کہ پورے عالم اسلام کے پاس عالمی معیار کی ایک بھی یونیورسٹی (University) نہیں، جامعات تو کئی ہیں لیکن ان میں ہارورڈ (Harvard) آکسفورڈ (Oxford) اسٹینفورڈ (Stanford) یا اُس جیسی دوسری یونیورسٹیوں (Universities) کا مقابلہ تو درکنار، ان کے معیار پر پچاس ۵۰ فیصد پورا اُترنے کی بھی ہمارے پاس صلاحیت ہے نہ اہلیت! بلکہ حقیقت تو یہ ہے کہ سارے عالم اسلام میں ایک خوفناک

(۱) دیکھیے: "امت مسلمہ کا فکری جمود، اسباب و اثرات" ڈیجیٹل ایڈیشن، مکالمہ اپریل ۲۰۱۸ء۔

قسم کا علمی جمود طاری ہو چکا ہے! <sup>(۱)</sup>۔

### خلاصہ کلام

میرے عزیز دوستو، بھائیو اور بزرگو! اپنے اسلاف کے شاندار ماضی کو پیش نظر رکھیں، اپنے قلب و ذہن پر طاری اس علمی و فکری جمود کو ختم کریں، اپنے اندر علم کی جستجو اور تحقیق و مطالعہ کی لگن پیدا کریں، جو نوجوان ابھی طالب علم ہیں وہ اپنے اپنے مضامین کو دلچسپی سے پڑھیں، ان میں غور و فکر کر کے تحقیقی مقالے (Research Papers) تیار کریں، سائنس میں دلچسپی رکھنے والے طلبہ دائرہ شریعت میں رہتے ہوئے تھیوری (Theory) کے ساتھ ساتھ پریکٹیکل (Practical) پر بھی خاص توجہ دیں، اور نئی ایجادات کے ذریعے انسانیت کی خدمت کر کے عالم اسلام کا نام روشن کریں! **ع**

ہزار چشمہ ترے سنگِ راہ سے پھوٹے

خودی میں ڈوب کے ضربِ کلیم پیدا کر! <sup>(۲)</sup>

البتہ سائنسی علوم حاصل کرتے وقت تنازعہ و ریاد رکھیں کہ بحیثیت مسلمان، سائنس کی صرف وہی توجہیات اور تھیوری (Theory) ہمارے لیے قابل قبول ہیں، جو اسلامی تعلیمات کے مطابق و موافق ہوں، اور کسی صورت اسلام کے قطعی عقائد و احکام سے متصادم نہ ہوں، اگر کوئی سائنسی تھیوری (Theory) یا تحقیق (Research) اسلامی تعلیمات سے مطابقت نہ رکھتی ہو، تو اُسے کسی صورت قبول

(۱) دیکھیے: "مسلم دنیا کا جمود" روزنامہ ڈان ڈیجیٹل ایڈیشن، ۲۷ جون ۲۰۱۳ء۔

(۲) "کلیاتِ اقبال" ضربِ کلیم، ۵۰۰۔

نہیں کیا جائے گا؛ کیونکہ اسلام ایک الہامی دین ہے، اس کا دستور قرآن مجید کی صورت میں ہمارے پاس موجود ہے، یہ دستور اللہ خالق و مالک کی طرف سے ہمیں عطا کیا گیا ہے، لہذا اس میں کسی قسم کی غلطی کی گنجائش نہیں۔ جبکہ سائنسی تھیوری (Theory) انسانی سوچ اور فکر کا نتیجہ ہوتی ہے، اس میں وقت کے ساتھ ساتھ تبدیلیاں رونما ہوتی رہتی ہیں، اور اس میں ہمیشہ غلطی کی گنجائش بدرجہ اتم موجود رہتی ہے، اور اس گنجائش کا ہونا ہی سائنس کی خوبی اور ترقی کے نئے سے نئے دروازے کھولتا ہے<sup>(۱)</sup>۔

### دعا

اے اللہ! ہمیں حصولِ علم کا جذبہ عطا فرما، پڑھ لکھ کر دین اسلام کی خدمت کی توفیق عطا فرما، سائنسی علوم سیکھ کر انسانیت کے لیے کچھ اچھا کرنے کی سوچ عطا فرما، قومِ مسلم کا سرخسر سے بلند کرنے والی لگن عطا فرما، اور سائنسی ایجادات کے معاملے میں ہمیں اختیار کی محتاجی سے بچا!۔

اے اللہ! اپنے حبیبِ کریم ﷺ کے وسیلہٴ جلیلہ سے ہماری دعائیں اپنی بارگاہِ بے کس پناہ میں قبول فرما، ہمارے ظاہر و باطن کو تمام گندگیوں سے پاک و صاف فرما، اپنے حبیبِ کریم ﷺ کے ارشادات پر عمل کرتے ہوئے، قرآن و سنت کے مطابق اپنی زندگی سنوارنے، سرکارِ دو عالم ﷺ اور صحابہ کرام رضی اللہ عنہم کی سچی محبت اور اخلاص سے بھرپور اطاعت کی توفیق عطا فرما۔

اے اللہ! ہمیں دین اسلام کا وفادار بنائے رکھ، ہمیں سچا پکا باعمل عاشقِ رسول بنا، ہماری صفوں میں اتحاد کی فضا پیدا فرما، ہمیں بیخِ وقتہ باجماعت نمازوں

(۱) دیکھیے: "اسلام میں سائنس کا تصور اور مسلم ایجادات" واعظ الجمعہ ۱۰ ستمبر ۲۰۲۱ء۔

کا پابند بنا، سستی و کاہلی سے بچا، ہر نیک کام میں اخلاص کی دولت عطا فرما، تمام فرائض و واجبات کی ادائیگی بحسن و خوبی انجام دینے کی توفیق عطا فرما، بخل و کنجوسی سے محفوظ فرما، خوش دلی سے غریبوں محتاجوں کی مدد کرنے کی توفیق عطا فرما۔

اے اللہ! ہمیں ملک و قوم کی خدمت اور اس کی حفاظت کی سعادت نصیب فرما، باہمی اتحاد و اتفاق اور محبت و اُلفت کو مزید مضبوط فرما، ہمیں احکام شریعت پر صحیح طور پر عمل کی توفیق عطا فرما۔ ہم تجھ سے تیری رحمتوں کا سوال کرتے ہیں، تجھ سے مغفرت چاہتے ہیں، ہر گناہ سے سلامتی اور چھٹکارا چاہتے ہیں، ہم تجھ سے تمام بھلائیوں کے طلبگار ہیں، ہمارے غموں کو دور فرما، ہمارے قرضے اُتار دے، ہمارے بیماروں کو کامل شفا دے، ہماری حاجتیں پوری فرما!۔

اے رب کریم! ہمارے رزقِ حلال میں برکت عطا فرما، ہمیشہ مخلوق کی محتاجی سے محفوظ رکھ، اپنی محبت و اطاعت کے ساتھ سچی بندگی کی توفیق عطا فرما، خلقِ خدا کے لیے ہمارا سینہ کشادہ اور دل نرم کر دے، الہی! ہمارے اخلاق اچھے اور ہمارے کام عمدہ کر دے، ہمارے اعمالِ حسنہ قبول فرما، ہمیں تمام گناہوں سے بچا، کفار کے ظلم و بربریت کے شکار ہمارے فلسطینی اور کشمیری مسلمان بہن بھائیوں کو آزادی عطا فرما، دنیا بھر کے مسلمانوں کی جان، مال، عزت، آبرو کی حفاظت فرما، ان کے مسائل کو ان کے حق میں خیر و برکت کے ساتھ حل فرما، آمین یا رب العالمین!۔

وصلی اللہ تعالیٰ علی خیر خلقہ و نورِ عرشہ، سیدنا و نبینا و حبیبنا و قرۃِ أعیننا محمد، و علی آلہ و صحبہ أجمعین و بَارک و سَلَم، و الحمد للہ رب العالمین!۔